

Lfd. Nr.	Abschnitt	Abs.	Eingangsdatum	Frage	Auslegung	Datum
1	8.2.1		2019-03-13	<p>Als Bezugsmaße zur Bestimmung der wärmeübertragenden Umfassungsfläche [...] gelten folgende Maße in vertikaler Richtung:</p> <p>— Bezugsmaß ist die Oberkante der Rohdecke in allen Ebenen eines Gebäudes (alle Geschosse), unabhängig von der Lage der eventuell vorhandenen Dämmschicht; dies gilt auch für den unteren Gebäudeabschluss</p> <p>— <b>die einzige Ausnahme bildet der obere Gebäudeabschluss: Hier wird die Oberkante der obersten wärmetechnisch wirksamen Schicht als Außenmaß verwendet.</b></p> <p>In der Legende zu Bild 8 steht: <b>Obere Begrenzung zur nicht thermisch konditionierten Zone 4 ist die Oberkante der Rohdecke</b>; die obere Begrenzung an Außenluft im Dach bildet die äußerste wärmetechnisch wirksame Schicht des Steildaches; die untere Begrenzung ...</p> <p>Die beiden hervorgehobenen Aussagen stehen im Widerspruch zueinander. Welche Aussage trifft zu? Weiterhin die Frage, wie der Maßbezug für den Fall „Decke nach unten gegen Außenluft“ anzusetzen ist?</p>	<p>Die zutreffende Definition ist die zuerst genannte Angabe „Ausnahme bildet der obere Gebäudeabschluss: Hier wird die Oberkante der obersten wärmetechnisch wirksamen Schicht als Außenmaß verwendet.“ Diese Festlegung ist ebenfalls in DIN 4108, Beiblatt 2, 2019-06 (Wärmebrücken) berücksichtigt. Die Angabe in der Bildlegende ist nicht zutreffend. Der Maßbezug für den Fall „Decke nach unten gegen Außenluft“ wird gemäß der allgemeinen Regel (erster Spiegelstrich) behandelt, d. h. Bezugsmaß ist die Oberkante der Rohdecke.</p> <p><b>Die korrigierte und erweiterte Bildlegende lautet damit:</b></p> <p>Zone 1 Obere Begrenzung zur nicht thermisch konditionierten Zone 4 ist die Oberkante der <b>obersten wärmetechnisch wirksamen Schicht der obersten Geschoßdecke</b>; die obere Begrenzung an Außenluft im Dach bildet die äußerste wärmetechnisch wirksame Schicht des Steildaches; die untere Begrenzung zur Zone 2 sowie zur nicht thermisch konditionierten Zone 3 ist die Oberkante der untersten Rohdecke. <b>Die Maßbezüge gelten auch, wenn 3 Außenluft ist (Decke nach unten gegen Außenluft).</b></p>	2021-03
2	8.2.4	2. Absatz	2019-03-13	<p>Klarstellung zum folgenden Satz: Der betreffende Bereich ist dazu in Teilkörper mit Längen <math>L_i</math> und Breiten <math>B_i</math> zu zerlegen.</p>	Die Länge ist die jeweils längere Grundrissseite des Körpers.	2021-03

Lfd. Nr.	Abschnitt	Abs.	Eingangsdatum	Frage	Auslegung	Datum
3	A.2	Gleichung A.2	2019-01-10	Klarstellung:	$f_{p,ext} = \max \left[ \frac{\sum_i (q_{f,ext} \cdot f_{p,ext})_i - \sum_i (q_{el,CHP} \cdot f_{p,el,CHP})_i + \sum_i (w_f \cdot f_{p,el})_i}{\sum q_f}; 0 \right]$ <p>Dabei ist <math>f_{p,ext}</math> der Primärenergiefaktor des externen Wärmeversorgungssystems;</p> <p>Auslegung:</p> $f_p = \max \left[ \frac{\sum_i (q_{f,ext} \cdot f_{p,ext})_i - \sum_i (q_{el,CHP} \cdot f_{p,el,CHP})_i + \sum_i (w_f \cdot f_{p,el})_i}{\sum q_f}; 0 \right]$ <p>Dabei ist <math>f_p</math> der Primärenergiefaktor des externen Wärmeversorgungssystems;</p>	2021-03

Der Normenausschuss als Organ von DIN gibt als Serviceleistung Auslegungen im Sinne von DIN 820-1 bekannt und stellt Interpretationen von DIN Normen zur Verfügung. DIN bemüht sich im Rahmen des Zumutbaren, richtige und vollständige Informationen zur Verfügung zu stellen. DIN übernimmt jedoch keine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen. DIN haftet nicht für direkte oder indirekte Schäden, einschließlich entgangenen Gewinns, die aufgrund von oder sonst wie in Verbindung mit Informationen entstehen, die bereitgestellt werden.